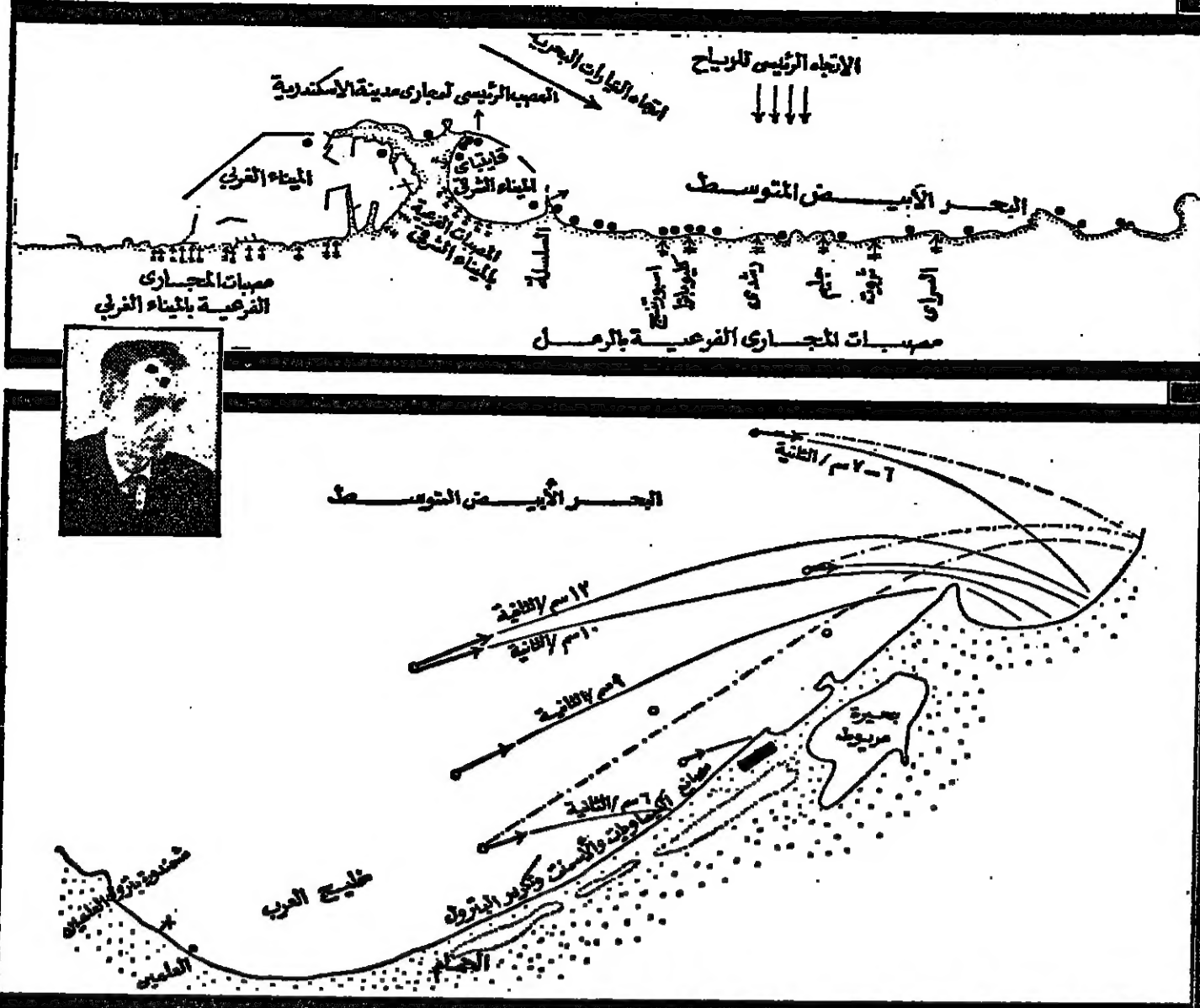


البحر كله ملوث : ماهو الموقف على شواطئنا؟



الخطر يتجمع من بقايا يتروى تلقى بها السفن ومصبات المجارى الرئيسية والفرعية وماتحملة الرياح من ملوثات قادمة من الاطلنطى

تأثير بيوت تليفونيك
١٧ بوصة ١٠٠ جنيه تقريبا
شركة تحس ٢٧ شارع عبد الحليم

الأسبوع الثاني للفيلم الذي لن ترى مثيله



فرياً.. النقطة والعذاب بالالوان
شمس البارودي وتورا الشريف

ونسنتون

لمن يتعمق بلدة التدخين



عندما ابدت بالتدخين، لم يكن عندك تافق بديف سجارة وأخري، ولكن مع كل سيجارة اذاد تصمتعت بنكهته وسوف النهاية لا بد أن

عندما ابدت بالتدخين، لم يكن عندك تافق بديف سجارة وأخري، ولكن مع كل سيجارة اذاد تصمتعت بنكهته وسوف النهاية لا بد أن

البحر البيروني لى درجة القوت
بقيت كما هي منذ سنين
أي منذ كانت عليها سنة ١٩٥٢

غير أن هناك اتجاهات لثلاث بورت
البحر كله وهو قادم من المحيط الاطلنطى
عبر جبل طارق حاملا مياه المحيط
للثة بدرجة كثيفة جدا .. والخوف
كاه .. على حد تعبير العالم البريطاني
أن مصابيح حوض البحر الأبيض
ستحتل الى مناطق يملأها الغاز
وتنتشر فيها الروائح الكريهة .. الامر
الذي يؤدى - أيضا - الى موت
الاشجار على طول شواطئ البحر بعد
أن تختفي أو تسحب رياح البحر
الموت ..

بقيت بعد ذلك مشكلتنا نحن داخل
المصبات البحرية المحلية وفى البحيرات
ونهر النيل

تحقيق: وجدى رياض

مثل الامم ٥٠٠ د. والوكلاء
فان الاسماك لا تتحمل لحة تزيد على
اربعة ايام اذا تعرضت المياه التى تعيش
فيها لدرجة تلوث بدرجة
لا تزيد على ٥٠ د. فى درجة تعفيل تصل
من واحد الى ٧٢ د. فيا ترى وفى درجة
تخفيف ما بين واحد الى ٦٦ مليون
فلاستيك لا تسمى لمرقة تزيد عن
اليومين .. وتحت الاسماك اذا
تعرضت لأكثر من نصف ساعة للتلوث
بمادة الامم ٥٠ د. - المركزة بدرجة أو
جزء من المليون .. وفى مثل هذه
الحالات تظهر على السمك أعراض
عدم الاستمرار والتجريح، ثم يفقد
السمك لثاقه مع حدوث التغيرات
حقيقية تنتهى على أثرها حياة
السمك ..

ان مادة التوكسينات - وهى شائعة
الاستعمال كالحامض أكلت القطن -
سامة بدرجة كبيرة جدا وخاصة بالنسبة
لأسماك البؤبؤ التى ينتج لها في
عدى ٧٢ ساعة اذا تلوثت المياه بنسبة
أو جزء من المليون ..

اما الببؤات البحرية التى يدخل في
تركيبها الفوسفور مثل الببؤات وهو
يستخدم فى مكافحة آفات القطن - فان
تلوثا بربع جزء من المليون
كفى بقتل الاسماك فى مدة ٦٦ ساعة ..

مخلفات فى خليج ابو قير

ومن مشكل القوت فى البحر
الابيض المتوسط خليج أبو قير،
وهى منطقة نصف دائرية مساحتها
حوالى ٥٠٠ كيلومتر مربع وتقع بين
مصب فرع رشيد ومدينة الاسكندرية
وفى الجنوب من الخليج تقع بحيرة
ادكو وتصل ببوغاز المدينة وهو ممر
ضيق وشمل لا يزيد عرضه على عشرين
مترا وأبعدها القصوى تشغل في
مخلفات مياه البحر بين البحيرة والبحر
وهى ضيقة يتحكم فى اتجاهها منسوب
كل من البحيرة والبحر واتجاه الرياح
أيضا ..

ويتميز الخليج من أهم مناطق الصيد
فى مصر وكثيرا ما انتابها كساد
منتجات البحرية تتميز بالتنوع ويساعد
على ذلك أن الخليج أبى قير يتأثر بمياه
فرع رشيد الجار له من الشرق ومياه
بحيرة ادكو التى تصب فيه من خلال
بوغاز المدينة جنوبا مما جعله بحق
لمصب مناطق الصيد البحرية ..

المجارى .. مشكلة لا حل

ومعها .. أيضا مشكلة المجارى
القديمة التى تعاني منها الاسكندرية ..
وقد سلطت عليها الاسكندرية ١٥
سنوات مضت عندما اجرت للتكثيرة
عالية القناتى والتكثيرة مع خيرات
استاذ الميكروبيولوجى بكية طب جامعة
الاسكندرية بحثا على امتداد شاطئه
الاسكندرية بطول ٢٠ كيلومترا .. من
المجموع غريبا حتى أبى قير شرقا .. وعند
قناة قايتباى حيث تقع مصبات المجارى
تقتطع مأسورة الى مسافة ٧٥٠ مترا
داخل البحر ويبلغ ١٦ مترا .. ويخرج
منها كل يوم ١٢٠ ألف متر مكعب فى
اليوم .. بالإضافة الى المصب الرئيسى
هناك مصبات فرعية فى كل من المنطقة
واسبورتنج وكليوباترا ورشدى وجليم
وشرقى والسراى ..

صحح ان هذه المصبات الفرعية
تطلق من ١٥ مارس وحتى ١٥ أكتوبر
حماية للمصبات .. ولكن حتى هذا لا
يمنع من وجود تكثيرا فى مياه
البحر .. بعد التحليل الذى اجري على
تكثر من مائة عينة امتدت على ابعاد
١٠٠ و ٥٠٠ متر من سبيل جابر وحتى
الشاطئ خلال الفترة من أكتوبر ٦٢
حتى يوليو سنة ١٩٦٢ .. وظهر من

لتر يتروى .. ماذا يفعل ؟

وطرحت الدراسة سؤالا عن اثر
البيوتول وما يحدثه من تلوث فى البحر
الابيض المتوسط .. وقد تبين من الألية
عنه ان الزيوت المعدنية تتأكسد ببطء
البكتيريا .. ويظهر أن قيمة الأكسجين
الحوى المطلوب لهذه الزيوت تتراوح
بين ٢ و ٤ ملليجرامات أكسجين لكل
ملليجرام واحد من البيوتول كبريتات ..
ومعنى هذا أن لتر واحد من الزيت فى
مياه البحر يحتاج الى ١٤ ألف لتر من
ماء البحر لكي يمتد أكسجين
الوجود فى متر مربع من البحر وإلى
عمق ٤٠٠ متر .. أو ٤٠٠ متر مربع الى
عمق متر واحد ..

وتؤكد هذه الحقيقة أهمية انتشار
الزيت فى أكبر مساحة ممكنة من سطح
البحر .. الامر الذى يتطلب من ناقلات
البيوتول دائما أن تفرغ مياه الصابورة
ببطء وفى أثناء سيرها فى المياه الدولية
بعيدا عن الشاطئ حتى ينتشر الزيت
فى أكبر مساحة ممكنة حتى لا تتركز
أجزاءه الملوثة من الأكسجين فتنصب
بغير كبير ..

كله فان الحياة النباتية تنصب
الأخضر بالبحر بسبب تلوث البيوتول ..
فقد ظهر ان عملية التمثيل الضوئى
تتوقف اذا بلغت سمك طبقة البيوتول
التي تغطى ٢٠ من المليون .. وفى
هذا كل الخطر على مصايد السمك ..
فان اعتبار ان السمك هو أهم صور
الحياة البحرية بالنسبة للامان .. وهى
ثروتها الطبيعية وحتى بالنسبة للبلد
الغربية - التى تمتد شواطئها من
الاطلنطى والابيض والاحمر والمحيط
الهندي الى الخليج العربى .. فالقوة
للملحة ذات استهلاك هائل .. وينبغى
العمل على استغلالها استغلالا سليما
.. ولتتبعها أيضا ..

ان البحر الابيض المتوسط من أهم
مسابير الانتاج السمكى فى مصر ويصاد
منه فى الوقت الحالى حوالى ١٢ ألف
طن من اقل انواع الاسماك بطريقة
تتم على القاع بواسطة مراكب الصيد
الآلية ذات المحركات التى تتراوح قوتها
بين ٥٠ و ١٥٠ حصانا وأهمها البريوتى
والرجان والنيس والحارت وسنك
موسى .. والبانياتى والاحمر والسوسى
والابيض والعجون والكابوريا ..

الوصيف القارى .. فقط

والجزء المستعمل فى الانتاج السمكى
لا يتجاوز الوصف القارى فى
الاصاق .. ومساحته تتراوح بين ١٥
و ١٠٠ متر فيما بين الاسكندرية غربا
والعروش شرقا .. حيث يكون القاع مغلى
بالصخر أو بالرمال .. والوصيف القارى
أهم شروعه عدم وجود المصروف الذى
تعوق جرسه المصيد عليه .. ويمتد
الوصيف القارى من الشاطئ وحتى
اصاق ٢٠٠ متر وعرضه فى المتوسط
حوالى ٤٠ كيلومترا وفى منطقة خليج
البيوت شرق بورسعيد يمتد حوالى ٦٤
كيلومترا اما غرب الاسكندرية وحتى
حدودها فى السليم فالوصيف القارى
ضيق انبساط عرضه فى المتوسط ٨ كيلو
مترات وبالنسبة لعمقه وكثافته ما
يرجع به من مساحته وشعب مرجانية
قل جرد الشوكه فيه يتعدى كثيرا ..

المبيدات الحشرية ..

لها دور أيضا

وكما اشارت الدراسة الى خطورة
التلوث على المصايد .. فانها ركزت
أيضا كما يقول الباحث محمد منوط
على سبب يمتد علوم البحار - على
خطر المبيدات الحشرية وأبرزها
المبيدات التى يدخل فى تركيبها الكلور

يقول الدكتور سامى جرجى مدير
معهد علوم البحار بالاسكندرية ان
شواطئ مصر على البحر الابيض
المتوسط لا يزال تلوث البيوتول بها
محدودا جدا .. بالرغم من إنشاء مصنع
لتكرير بمنطقة المكس .. ووجوده
شمشيرة للبيوتول خاصة بتعبئة الناقلات
.. فتمنع المكس لتكرير البيوتول قد
تفتت فيه كافة الاحتياطات لمنع تسرب
الزيت الى البحر .. بعكس منطقة
السويس .. ولقد جاء هذا التلوث
المحدود لشواطئ البحر الابيض
المتوسط نتيجة لثلاث مياه الصابورة
بناقلات البيوتول بإسبانيا الإيطالية
لجمهورية مصر .. وذلك بالرغم من أن
الجامعة الدولية للبيوتول والى وقتها
مصر تجمد مثل هذا العمل ..

ولكن وانضى الدراسة وتحفظون فى
البحث الذى قدم الى جامعة النيل
العربية بناء على طلب للجنة العربية
للتربية والثقافة والعلوم قائلتان أن الأثر
المحتمل بحد أنابيب البيوتول السوسى -
الاسكندرية لا يمكن التنبؤ به فى الوقت
الحاضر وأن كان الامن أن تتخذ مؤسسة
البيوتول كافة الاحتياطات لمنع تسرب
البيوتول الى البحر خصوصا وقد التفت
الدراسات ان التيارات البحرية تحمل
المخلفات الى شواطئ الاسكندرية ..

العرض الهائل للفايات الكهربائية أولمبيك سوديك ١٩٧٢ وبانيو الحمام استرال ١٩٧٢

وذلك من اليوم وحتى ٢٣ نوفمبر - فى معرض
شركة النصر للاستيراد والتصدير (بجانب ساحة) بالقاهرة

الشركة المالية والصناعية المصرية

تساهم فى زيادة الانتاج الزراعى

وتقدم

سماد سوبر فوسفات الجير

ناعم ومحبيب

السماد الذى لا غنى

للبريسم عنه

لنشر للمصنع من التسميد لسماد سوبر
فوسفات الجير .. أبو خنوخ .. ذات
محتوى الفوسفات ١٥% والسماد سوبر
فوسفات الجير ١٥% .. (١٥% من كبريتات) يساوى
محتوى فوسفات الجير ١٥% ..

لنشر للمصنع من التسميد لسماد سوبر
فوسفات الجير .. أبو خنوخ .. ذات
محتوى الفوسفات ١٥% والسماد سوبر
فوسفات الجير ١٥% .. (١٥% من كبريتات) يساوى
محتوى فوسفات الجير ١٥% ..

لنشر للمصنع من التسميد لسماد سوبر
فوسفات الجير .. أبو خنوخ .. ذات
محتوى الفوسفات ١٥% والسماد سوبر
فوسفات الجير ١٥% .. (١٥% من كبريتات) يساوى
محتوى فوسفات الجير ١٥% ..

لنشر للمصنع من التسميد لسماد سوبر
فوسفات الجير .. أبو خنوخ .. ذات
محتوى الفوسفات ١٥% والسماد سوبر
فوسفات الجير ١٥% .. (١٥% من كبريتات) يساوى
محتوى فوسفات الجير ١٥% ..

لنشر للمصنع من التسميد لسماد سوبر
فوسفات الجير .. أبو خنوخ .. ذات
محتوى الفوسفات ١٥% والسماد سوبر
فوسفات الجير ١٥% .. (١٥% من كبريتات) يساوى
محتوى فوسفات الجير ١٥% ..

لنشر للمصنع من التسميد لسماد سوبر
فوسفات الجير .. أبو خنوخ .. ذات
محتوى الفوسفات ١٥% والسماد سوبر
فوسفات الجير ١٥% .. (١٥% من كبريتات) يساوى
محتوى فوسفات الجير ١٥% ..

لنشر للمصنع من التسميد لسماد سوبر
فوسفات الجير .. أبو خنوخ .. ذات
محتوى الفوسفات ١٥% والسماد سوبر
فوسفات الجير ١٥% .. (١٥% من كبريتات) يساوى
محتوى فوسفات الجير ١٥% ..

لنشر للمصنع من التسميد لسماد سوبر
فوسفات الجير .. أبو خنوخ .. ذات
محتوى الفوسفات ١٥% والسماد سوبر
فوسفات الجير ١٥% .. (١٥% من كبريتات) يساوى
محتوى فوسفات الجير ١٥% ..

لنشر للمصنع من التسميد لسماد سوبر
فوسفات الجير .. أبو خنوخ .. ذات
محتوى الفوسفات ١٥% والسماد سوبر
فوسفات الجير ١٥% .. (١٥% من كبريتات) يساوى
محتوى فوسفات الجير ١٥% ..

لنشر للمصنع من التسميد لسماد سوبر
فوسفات الجير .. أبو خنوخ .. ذات
محتوى الفوسفات ١٥% والسماد سوبر
فوسفات الجير ١٥% .. (١٥% من كبريتات) يساوى
محتوى فوسفات الجير ١٥% ..

لنشر للمصنع من التسميد لسماد سوبر
فوسفات الجير .. أبو خنوخ .. ذات
محتوى الفوسفات ١٥% والسماد سوبر
فوسفات الجير ١٥% .. (١٥% من كبريتات) يساوى
محتوى فوسفات الجير ١٥% ..

لنشر للمصنع من التسميد لسماد سوبر
فوسفات الجير .. أبو خنوخ .. ذات
محتوى الفوسفات ١٥% والسماد سوبر
فوسفات الجير ١٥% .. (١٥% من كبريتات) يساوى
محتوى فوسفات الجير ١٥% ..

علوم

دعوة طبيب مصري لاجتماع الصحة العالمية لدراسة الافيون ومشقاته



يترأسه د. محمد التوفيق...
د. محمد التوفيق...
د. محمد التوفيق...

من ٧٥ سنة في مصر

التي تأسست سنة ١٨٩٦...
التي تأسست سنة ١٨٩٦...

حظك اليوم

الصدور...
الصدور...
الصدور...

صدق أو لا تصدق



عزائب الطبيعة للفنان د. ديفيد



إعلانات مبوبة

مطلوب محلي...
مطلوب محلي...
مطلوب محلي...

موايد شهر رمضان

مطلوب محلي...
مطلوب محلي...
مطلوب محلي...

عطارات ومناقصات

مطلوب محلي...
مطلوب محلي...
مطلوب محلي...

مولد في السوق

مطلوب محلي...
مطلوب محلي...
مطلوب محلي...

موايد شهر رمضان

مطلوب محلي...
مطلوب محلي...
مطلوب محلي...

عطارات ومناقصات

مطلوب محلي...
مطلوب محلي...
مطلوب محلي...

عطارات ومناقصات

مطلوب محلي...
مطلوب محلي...
مطلوب محلي...

مولد في السوق

مطلوب محلي...
مطلوب محلي...
مطلوب محلي...

موايد شهر رمضان

مطلوب محلي...
مطلوب محلي...
مطلوب محلي...

عطارات ومناقصات

مطلوب محلي...
مطلوب محلي...
مطلوب محلي...

عطارات ومناقصات

مطلوب محلي...
مطلوب محلي...
مطلوب محلي...

مولد في السوق

مطلوب محلي...
مطلوب محلي...
مطلوب محلي...

٨٧٥٥٢٢ / ٨٣٣٧٧٢
١٧٧٦٢٣ - القاهرة
١٧٦٤ - القاهرة
١٧٨١ - القاهرة

إصناعة وطباعة
عبوات الصفيح

فابريك صفيح ريس
جويد

